DACD
Partenaire · Chimie · Environnement
LUPROTEC PROFLON

DA 0810/1

FICHE TECHNIQUE

DA EXPANSEUR

EXPANSEUR ADJUVANT DE MORTIERS, MORTIERS BÂTARDS ET D'ENDUITS ANTI-CONDENSATION ET ANTI-SALPÊTRE

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État : *poudre*
Densité : *0,60 environ*
Odeur : *inodore*
Couleur : *beige clair*
pH : *sans*
Point éclair : *sans*
Présentation en carton de 150 Doses de 70 grammes (soit 10,5 Kg)

PROPRIÉTÉS

DA EXPANSEUR, *adjuvant en poudre, expanse le volume du mortier d'environ 20 %, améliore l'imperméabilité des enduits.* **DA EXPANSEUR** *s'utilise préférentiellement dans la confection de mortiers bâtards dont les constituants principaux sont le ciment et la chaux. En entraînant une multitude de micropores d'air dans le mortier,* **DA EXPANSEUR** *lui confère une grande légèreté permettant ainsi la réalisation d'enduits de 2 à 3 cm d'épaisseur.* **Avantages :** **DA EXPANSEUR** *réduit la charge d'environ 25 % en poids et améliore l'isolation thermique d'où une économie de chauffage, supprime le faïençage et la micro-fissuration, laisse passer la vapeur d'eau et respirer les murs, augmente l'ouvrabilité, effectue une barrière anti-salpêtre et une protection contre le gel. Compatible avec les oxydes de fer.* **Domaines d'utilisation :** *confection d'enduits extérieurs ou intérieurs à base de ciment : grattés à la taloche à pointes, mouchetis à la tyrolienne ou au balai, remplissage entre colombage, talochés prêts à peindre, jetés rustiques, écrasés, sous-enduits, étanchéité de pièces humides, préfabrication de dalles, margelles, etc…* **Consommation :** *1 dose de 70 grammes de* **DA EXPANSEUR** *pour l'équivalent d'un sac de ciment de 35 Kg. Ces enduits s'appliquent sur tous supports : structures de treillage, parpaings, agglomérés, briques, moellons, bétons.*

Utilisation de **DA EXPANSEUR** *suivant le tableau indiqué ci-dessous*

APPLICATION	DOSAGE	MODE D'EMPLOI
Exemple de préparation d'un mortier bâtard pour façades : *Ciment blanc : 17,5 Kg.* *Chaux hydraulique blanche : 17,5 Kg.* *Sable 0/3 à 0/5 : 105 Kg.* *Eau : environ 23 Litres.* *Densité du mortier frais : environ 1,85.*	*1 Dose de 70 grammes de* **DA EXPANSEUR.**	*Les supports à traiter doivent être propres, préalablement humidifiés, dégraissés, dépoussiérés, sans partie friable et non gelés. Dans le cas d'enduits sur supports douteux, pierres, anciens crépis, il sera nécessaire de fixer un grillage de consolidation traité anti-corrosion à l'aide de clous galvanisés.* *Le mortier au* **DA EXPANSEUR** *se prépare dans une bétonnière à chargement manuel, ou dans le malaxeur de la machine à projeter. Travailler avec une cuve propre. Le temps de malaxage doit être de 3 minutes environ. Il ne doit en aucun cas excéder 4 à 5 minutes.* ***Préparation du mélange :*** *incorporer les 3/4 d'eau, le sable,* **DA EXPANSEUR**, *malaxer 1 à 2 minutes, ajouter le ciment et la chaux, ajuster l'eau si nécessaire. Poursuivre le malaxage pendant 3 minutes.* *En préfabrication, mise en place par un léger vibrage.* ***Durée pratique d'emploi :*** *30 minutes à 20°C.*

Solutions et Produits pour la Maintenance, les Traitements et l'Hygiène
Unité de Recherches et de Fabrication
Parc d'activités Mathias – BP 9 – 26320 St Marcel-lès-Valence
Tél : 04 75 58 80 10 - Fax : 04 75 58 74 46
e-mail : contact@dacd.com - site web : www.dacd.com
S.A.S au capital de 1 500 000 € - R.C.S. Lyon SIREN 453 231 565 – APE 4671Z
N° Intracommunautaire FR 20 453 231 565 - Siège Social, Vaulx-en Velin (69).

04/12

DACD
Partenaire · Chimie · Environnement
LUPROTEC PROFLON

APPLICATION	DOSAGE	MODE D'EMPLOI
Exemple de préparation d'un mortier anti-condensation et anti-salpêtre : *Ciment blanc ou gris : 35 Kg.* *Sable 0/3 à 0/5 : 105 Kg.* *Eau : environ 20 Litres* *Densité du mortier frais : environ 1,65.* *Pour maisons humides, caves, pignons, maisons enterrées, sous-enduits, enduits.*	*2 Doses de 70 grammes de* **DA EXPANSEUR.**	*Appliquer sur des supports sensibles aux condensations ou au salpêtre, l'enduit sera le remède à ces dépréciations.* *Les supports devront être débarrassés de toutes souillures, de traces de salpêtre, de moisissures et largement humidifiés avant application sans toutefois être ruisselants.* *Suivre le même mode opératoire que dans le cas de la réalisation d'un mortier bâtard pour façades.*

Recommandations : *éviter le contact avec la peau et les yeux. Port de gants de protection recommandé. Ne pas respirer les poussières. Stockage en emballage d'origine à l'abri du gel et de l'humidité.*

D.A.C.D. ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisées ses produits et des conditions de leur emploi. D.A.C.D. n'assume aucune responsabilité quant à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.

Solutions et Produits pour la Maintenance, les Traitements et l'Hygiène
Unité de Recherches et de Fabrication
Parc d'activités Mathias – BP 9 – 26320 St Marcel-lès-Valence
Tél : 04 75 58 80 10 - Fax : 04 75 58 74 46
e-mail : contact@dacd.com - site web : www.dacd.com
S.A.S au capital de 1 500 000 € - R.C.S. Lyon SIREN 453 231 565 – APE 4671Z
N° Intracommunautaire FR 20 453 231 565 - Siège Social, Vaulx-en Velin (69).